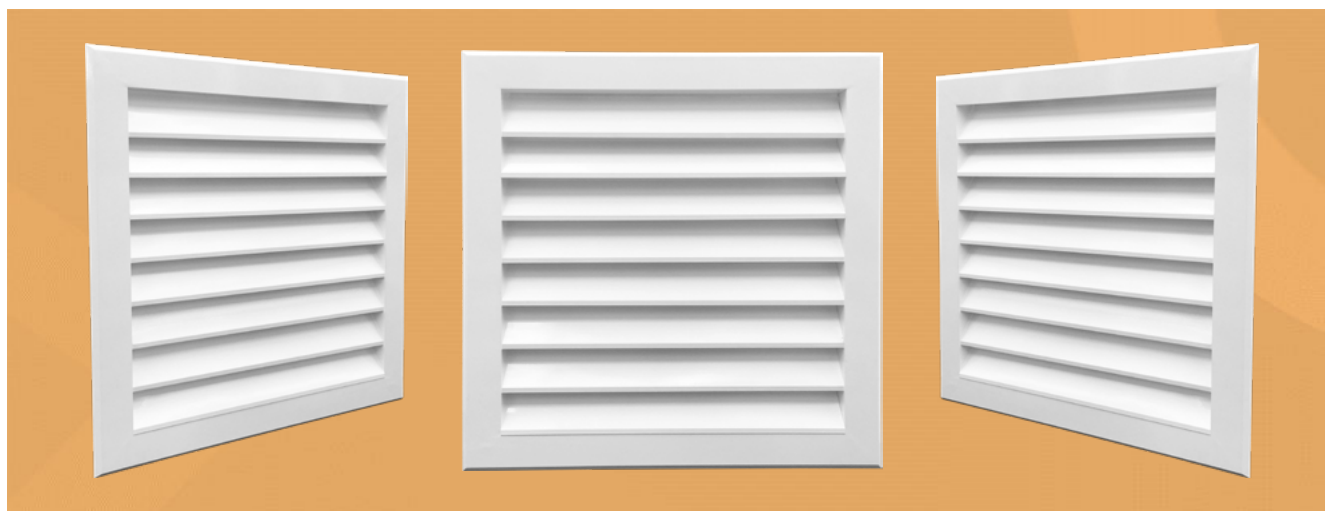


■ ВРН-У



Описание. Усиленная вентиляционная решетка ВРН-У предназначена для забора воздуха и удаления отработанного воздуха из помещения, может применяться в вентиляционных системах любой сложности. Рамка решетки выполнена из усиленного уголка 45x45 мм. Горизонтальные жалюзи Z-образной формы имеют неизменный угол наклона 35° к плоскости рамки.

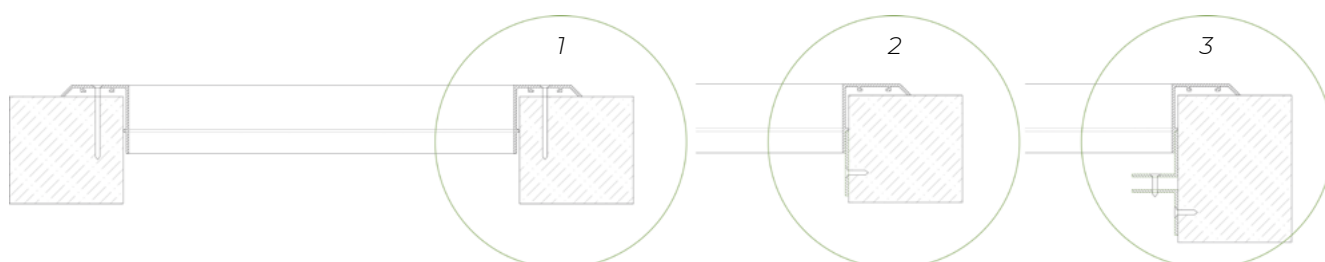
Предусмотрена возможность оснащения адаптером для присоединения к воздуховоду.

Материалы изготовления. При изготовлении решеток используется запатентованный алюминиевый профиль АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001). По умолчанию решетки окрашены полиэфирной порошковой краской белого цвета RAL 9016. По запросу возможно покрытие в другие стандартные цвета по шкале RAL.

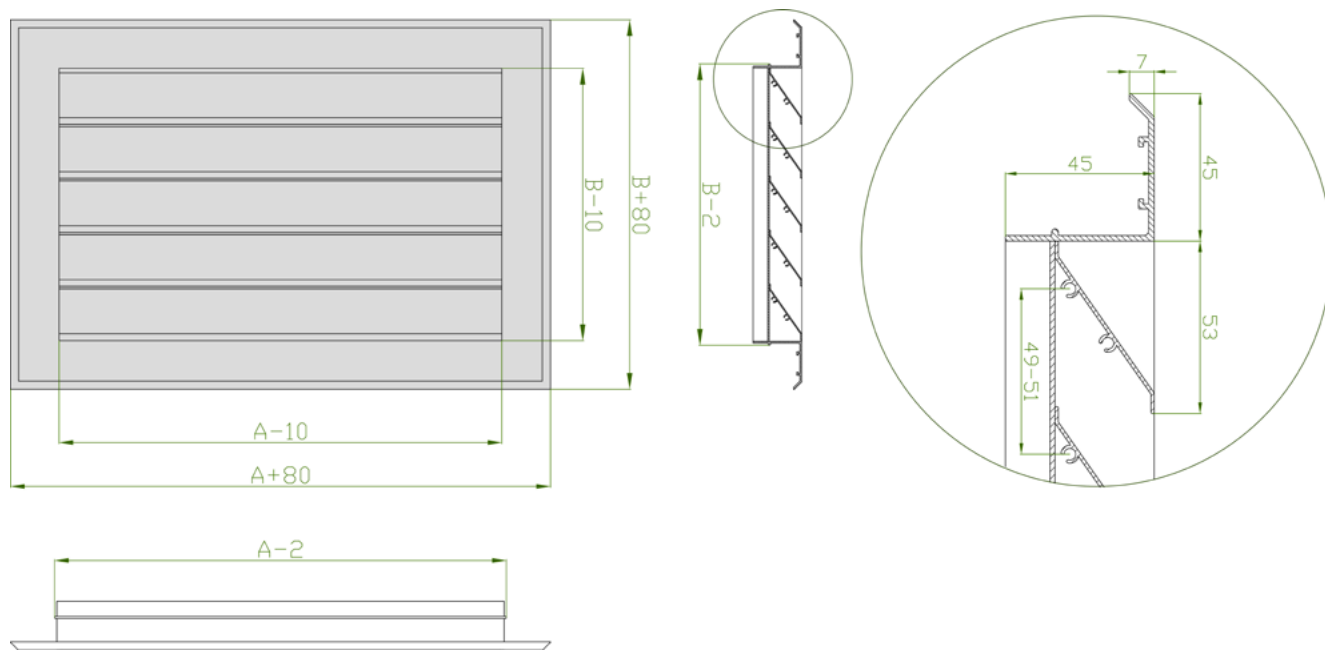
Варианты монтажа:

1. Крепление саморезами
2. С помощью монтажной пластины
3. С помощью монтажного уголка

Варианты монтажа фасадных решеток



Габаритно-посадочные размеры фасадной решетки ВРН-У
AxB – размеры строительного проема
 При стороне A > 800 мм устанавливается П-образный профиль 20x15



Пример заказа

ВРН-У 300x500 RAL 9016 - МП - С

- | | |
|---|--|
| <p>Тип решетки</p> <p>300 Ширина строительного проема (мм)</p> <p>500 Высота строительного проема (мм)</p> <p>Покрытие</p> <p>RAL 9016 Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL</p> <p>Вариант крепления решетки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отсутствует (поставляется без крепежных элементов) ○ Отверстия под саморезы МУ Монтажный уголок (в решетках с регулятором воздуха не применяется) МП Монтажная пластина | <p>Дополнительная комплектация</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отсутствует С Защитная сетка |
|---|--|

Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F_{с.с.}) и теоретическая масса (m) ВРН-У

Типоразмер ВРН-У		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																		
		100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Условный типоразмер по высоте, В(мм)	100	F _{с.с.} , М ²	0,0071	0,0107	0,0142	0,0178	0,0213	0,0249	0,0284	0,0355	0,0426	0,0497	0,0568	0,0639	0,0710	0,0781	0,0852	0,0923	0,0994	0,1065
		m, кг	0,32	0,38	0,44	0,50	0,56	0,63	0,69	0,81	0,93	1,05	1,17	1,30	1,42	1,54	1,66	1,78	1,91	2,03
	150	F _{с.с.} , М ²	0,0107	0,0160	0,0213	0,0266	0,0320	0,0373	0,0426	0,0533	0,0639	0,0746	0,0852	0,0959	0,1065	0,1172	0,1278	0,1385	0,1491	0,1598
		m, кг	0,38	0,45	0,52	0,59	0,66	0,74	0,81	0,95	1,09	1,23	1,38	1,52	1,66	1,80	1,95	2,09	2,23	2,37
	200	F _{с.с.} , М ²	0,0142	0,0213	0,0284	0,0355	0,0426	0,0497	0,0568	0,0710	0,0852	0,0994	0,1136	0,1278	0,1420	0,1562	0,1704	0,1846	0,1988	0,2130
		m, кг	0,44	0,52	0,60	0,68	0,77	0,85	0,93	1,09	1,25	1,42	1,58	1,74	1,90	2,07	2,23	2,39	2,55	2,72
	250	F _{с.с.} , М ²	0,0178	0,0266	0,0355	0,0444	0,0533	0,0621	0,0710	0,0888	0,1065	0,1243	0,1420	0,1598	0,1775	0,1953	0,2130	0,2308	0,2485	0,2663
		m, кг	0,50	0,59	0,68	0,77	0,87	0,96	1,05	1,23	1,41	1,60	1,78	1,96	2,15	2,33	2,51	2,69	2,88	3,06
	300	F _{с.с.} , М ²	0,0213	0,0320	0,0426	0,0533	0,0639	0,0746	0,0852	0,1065	0,1278	0,1491	0,1704	0,1917	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982	0,3195
		m, кг	0,56	0,66	0,76	0,87	0,97	1,07	1,17	1,37	1,58	1,78	1,98	2,19	2,39	2,59	2,79	3,00	3,20	3,40
	350	F _{с.с.} , М ²	0,0249	0,0373	0,0497	0,0621	0,0746	0,0870	0,0994	0,1243	0,1491	0,1740	0,1988	0,2237	0,2485	0,2734	0,2982	0,3231	0,3479	0,3728
		m, кг	0,62	0,73	0,84	0,96	1,07	1,18	1,29	1,51	1,74	1,96	2,18	2,41	2,63	2,85	3,08	3,30	3,52	3,75
	400	F _{с.с.} , М ²	0,0284	0,0426	0,0568	0,0710	0,0852	0,0994	0,1136	0,1420	0,1704	0,1988	0,2272	0,2556	0,2840	0,3124	0,3408	0,3692	0,3976	0,4260
		m, кг	0,68	0,80	0,92	1,05	1,17	1,29	1,41	1,66	1,90	2,14	2,39	2,63	2,87	3,12	3,36	3,60	3,85	4,09
	500	F _{с.с.} , М ²	0,0355	0,0533	0,0710	0,0888	0,1065	0,1243	0,1420	0,1775	0,2130	0,2485	0,2840	0,3195	0,3550	0,3905	0,4260	0,4615	0,4970	0,5325
		m, кг	0,80	0,94	1,09	1,23	1,37	1,51	1,65	1,94	2,22	2,51	2,79	3,07	3,36	3,64	3,93	4,21	4,49	4,78
	600	F _{с.с.} , М ²	0,0426	0,0639	0,0852	0,1065	0,1278	0,1491	0,1704	0,2130	0,2556	0,2982	0,3408	0,3834	0,4260	0,4686	0,5112	0,5538	0,5964	0,6390
		m, кг	0,92	1,08	1,25	1,41	1,57	1,73	1,90	2,22	2,55	2,87	3,19	3,52	3,84	4,17	4,49	4,82	5,14	5,47
	700	F _{с.с.} , М ²	0,0497	0,0746	0,0994	0,1243	0,1491	0,1740	0,1988	0,2485	0,2982	0,3479	0,3976	0,4473	0,4970	0,5467	0,5964	0,6461	0,6958	0,7455
		m, кг	1,04	1,23	1,41	1,59	1,77	1,96	2,14	2,50	2,87	3,23	3,60	3,96	4,33	4,69	5,06	5,42	5,79	6,15
800	F _{с.с.} , М ²	0,0568	0,0852	0,1136	0,1420	0,1704	0,1988	0,2272	0,2840	0,3408	0,3976	0,4544	0,5112	0,5680	0,6248	0,6816	0,7384	0,7952	0,8520	
	m, кг	1,16	1,37	1,57	1,77	1,97	2,18	2,38	2,79	3,19	3,60	4,00	4,41	4,81	5,22	5,62	6,03	6,44	6,84	
900	F _{с.с.} , М ²	0,0639	0,0959	0,1278	0,1598	0,1917	0,2237	0,2556	0,3195	0,3834	0,4473	0,5112	0,5751	0,6390	0,7029	0,7668	0,8307	0,8946	0,9585	
	m, кг	1,28	1,51	1,73	1,95	2,18	2,40	2,62	3,07	3,51	3,96	4,41	4,85	5,30	5,74	6,19	6,64	7,08	7,53	
1000	F _{с.с.} , М ²	0,0710	0,1065	0,1420	0,1775	0,2130	0,2485	0,2840	0,3550	0,4260	0,4970	0,5680	0,6390	0,7100	0,7810	0,8520	0,9230	0,9940	1,0650	
	m, кг	1,40	1,65	1,89	2,13	2,38	2,62	2,86	3,35	3,84	4,32	4,81	5,30	5,78	6,27	6,76	7,24	7,73	8,22	
1100	F _{с.с.} , М ²	0,0781	0,1172	0,1562	0,1953	0,2343	0,2734	0,3124	0,3905	0,4686	0,5467	0,6248	0,7029	0,7810	0,8591	0,9372	1,0153	1,0934	1,1715	
	m, кг	1,52	1,79	2,05	2,31	2,58	2,84	3,11	3,63	4,16	4,69	5,21	5,74	6,27	6,80	7,32	7,85	8,38	8,90	
1200	F _{с.с.} , М ²	0,0852	0,1278	0,1704	0,2130	0,2556	0,2982	0,3408	0,4260	0,5112	0,5964	0,6816	0,7668	0,8520	0,9372	1,0224	1,1076	1,1928	1,2780	
	m, кг	1,64	1,93	2,21	2,50	2,78	3,06	3,35	3,92	4,48	5,05	5,62	6,19	6,75	7,32	7,89	8,46	9,02	9,59	
1300	F _{с.с.} , М ²	0,0923	0,1385	0,1846	0,2308	0,2769	0,3231	0,3692	0,4615	0,5538	0,6461	0,7384	0,8307	0,9230	1,0153	1,1076	1,1999	1,2922	1,3845	
	m, кг	1,77	2,07	2,37	2,68	2,98	3,29	3,59	4,20	4,81	5,41	6,02	6,63	7,24	7,85	8,45	9,06	9,67	10,28	
1400	F _{с.с.} , М ²	0,0994	0,1491	0,1988	0,2485	0,2982	0,3479	0,3976	0,4970	0,5964	0,6958	0,7952	0,8946	0,9940	1,0934	1,1928	1,2922	1,3916	1,4910	
	m, кг	1,89	2,21	2,53	2,86	3,18	3,51	3,83	4,48	5,13	5,78	6,43	7,07	7,72	8,37	9,02	9,67	10,32	10,97	
1500	F _{с.с.} , М ²	0,1065	0,1598	0,2130	0,2663	0,3195	0,3728	0,4260	0,5325	0,6390	0,7455	0,8520	0,9585	1,0650	1,1715	1,2780	1,3845	1,4910	1,5975	
	m, кг	2,01	2,35	2,70	3,04	3,38	3,73	4,07	4,76	5,45	6,14	6,83	7,52	8,21	8,90	9,59	10,27	10,96	11,65	